

2		Przejścia dla pieszych w obrębie skrzyżowania ulic Mokotowskiej z Przechodnią			
21		Kanał technologiczny			
24	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		76 * 0,4 * 0,8	m3	24,320	
				RAZEM	24,320
25	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		poz.24	m	24,320	
				RAZEM	24,320
26	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		76	m	76,000	
				RAZEM	76,000

Budowa doświetlaczy przejść dla pieszych
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 5 0411-05 analogia	Fundamenty prefabrykowane betonowe fundament F100 35x35	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg słupy stalowy okrągłe zbieżny h=5m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie wysięgniki wys. 1, dł. 1m, kąt 0°	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.p rzew .		
		2	kpl.p rzew .	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie Oprawa oświetleniowa min. min. 42W, barwa 4000K (doświetlacz przejścia dla pieszych)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnękowa	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		7,5	m	7,500	
				RAZEM	7,500
21	KNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		93	m	93,000	
				RAZEM	93,000
22	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		2	pomi ar.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Przejścia dla pieszych w obrębie skrzyżowania ulic Mokotowskiej z Przechodnią			
21		Kanał technologiczny			
24	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		76 * 0,4 * 0,8	m3	24,320	
				RAZEM	24,320
25	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		poz.24	m	24,320	
				RAZEM	24,320
26	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		76	m	76,000	
				RAZEM	76,000

Budowa doświetlaczy przejść dla pieszych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	ZN-97/TP S.A.-040 0301-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kategorii III	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
28	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów w gruncie kat. III	m3		
		poz.24	m3	24,320	
				RAZEM	24,320
29	KNNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.24	m3	24,320	
				RAZEM	24,320
22		Doświetlacze przejścia dla pieszych			
30	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		65 * 0,4 * 0,8	m3	20,800	
				RAZEM	20,800
31	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
32	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x16mm2	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
33	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKXS 4x16mm2	m		
		101	m	101,000	
				RAZEM	101,000
34	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		poz.30	m3	20,800	
				RAZEM	20,800
35	KNNR 5 0726-09 analogia	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
36	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		8	odc.	8,000	
				RAZEM	8,000
37	KNNR 5 0411-05 analogia	Fundamenty prefabrykowane betonowe fundament F100 35x35	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
38	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg słupy stalowe okrągłe zbieżny h=5m	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
39	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie wysięgniki wys. 1, dł. 1m, kąt 0°	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

Budowa doświetlaczy przejść dla pieszych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.p rzew .		
		8	kpl.p rzew .	8,000	
				RAZEM	8,000
41	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie Oprawa oświetleniowa min. min. 42W, barwa 4000K (doświetlacz przejścia dla pieszych)	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
42	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnąkowa	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
43	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		22,5	m	22,500	
				RAZEM	22,500
44	KNNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		165	m	165,000	
				RAZEM	165,000
45	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
46	KNNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		8	pomi ar.	8,000	
				RAZEM	8,000
3		Obsługa geodezyjna			
47		Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000